Patente: Modelo EmoExtended

Autor: David Maximiliano Hermitte

Version: v1.0

1. Origen EMR

Formula: Sum alpha_i * Rect[Psi_i(x, y, z, t)] + beta_i * Grad phi_i(x, y, z)

- alpha_i: Coeficiente de acoplamiento de cada onda rectificada
- Rect[Psi_i]: Onda cuantica rectificada (interferencia constructiva unicamente)
- beta_i: Coeficiente de acoplamiento energetico
- Grad: Gradiente espacial
- phi_i: Campo de potencial energetico
- Coords: (x, y, z, t)

Contexto: Modelo fisico original basado en sintesis por campos EMR (CoreSynth)

2. Evolucion Parte 1: Conversion auditiva emocional

1. Rect[Psi(t)] -> F_f(t) - Transformada de Fourier
2. F_f(t) -> S_f(t) - Filtrado auditivo (20 Hz - 20 kHz)
3. S_f(t) -> Theta_f(t) - Asociacion neuroemocional
4. A_f(t) * Theta_f(t) -> gamma_f * A_f(t) * Theta_f(t) - Ponderacion individual

Resultado: Sum gamma_f * A_f(t) * Theta_f(t)

Aplicacion: Cuantificacion de la emocion general de un estimulo sonoro

3. Evolucion Parte 2: Conversion estructural emocional

1. beta_i -> delta: Peso emocional del gradiente sinaptico
2. Grad -> Grad^2: Laplaciano (aceleracion emocional temporal)
3. phi_i -> phi_neuro: Campo emocional del sistema nervioso
4. (x, y, z) -> (t): Reduccion espacial a tiempo

Resultado: delta * Grad^2 phi_neuro(t)

Aplicacion: Captura de eventos como euforia o ansiedad repentina

4. Formula Unificada Final

Sum gamma_f * A_f(t) * Theta_f(t) + delta * Grad^2 phi_neuro(t)

Modelo completo de carga emocional auditiva y estructural ponderada

Ideal para analisis emocional, IA afectiva y evaluacion clinica

5. Declaracion de Patente

Este documento constituye una declaracion formal de invencion y modelo funcional para su registro como patente.

Titulo: Modelo EmoExtended - Sistema de Conversion Cuantico-Emocional

Autor y titular exclusivo:

David Maximiliano Hermitte

DNI: 26.938.931

Prohibida su reproduccion total o parcial sin autorizacion escrita.

Presentado para registro publico con prioridad de invencion internacional (archive.org).

Firma digital: _________________________

Fecha de emision: Abril 2025